



國家醫療品質獎  
National Healthcare Quality Award

# 2021年 國家醫療品質獎 【實證醫學、擬真情境類】 競賽說明

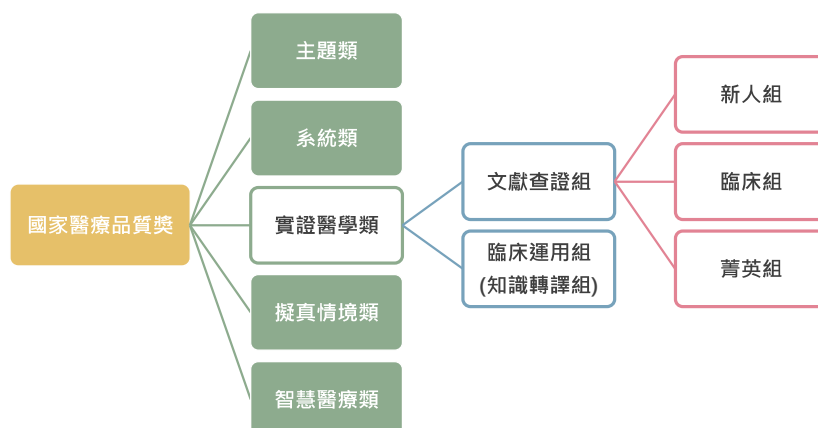
HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 實證醫學類介紹

2

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

### 實證醫學類競賽架構



3

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 報名資格

文獻查證  
新人組、臨床組

醫療人員以每**2~3位**組成為一個團隊報名，每團隊至少須包含**2位不同專業領域**的成員。  
團隊組成若未跨領域，扣總分1分且喪失金獎資格

文獻查證  
菁英組

凡所屬機構曾於實證醫學類各組競賽中獲得**金、銀、銅獎者**即達菁英資格，醫療人員以每2~3位組成為一個團隊報名，每團隊至少須包含2位不同專業領域的成員

臨床運用組  
(知識轉譯組)

凡運用實證醫學五大步驟之臨床應用及改善案，皆可報名參賽

註：不同專業領域如醫師、護理、藥師、圖書館員、醫檢師等，視為不同專業領域，不同科別的醫師屬於相同的專業領域

4

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 文獻查證組-競賽方式

- 參賽團隊請**自行準備筆記型電腦、空白隨身碟**
- 現場文獻搜尋場地提供**電源插座**、**無線網路**及**醫學資料庫**(依主辦單位公告為主)，團隊亦可自備備用資源。



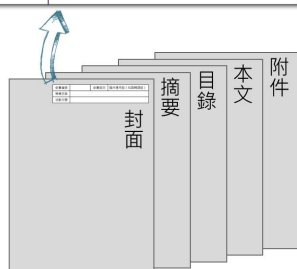
5

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 臨床運用組-成果報告書

知識轉譯專案不一定要IRB核可，計畫若涉及人體研究須送IRB審查

參賽編號	參賽組別	臨床運用組 (知識轉譯組)
機構名稱		
活動主題		



### 報告繳交

- 響應環保節能減紙，本年度將以電子檔形式提供評審委員審閱，請**合併為1個PDF檔**上傳
- 每一頁成果報告書加註浮水印「**僅供國家醫療品質獎評審使用**」

### 合併順序

- 封面→摘要→目錄→本文→附件
- 注意封面右上角格式
- 摘要請使用競賽平台填報轉出之檔案

### 頁數限制

- 本文及附件以**25頁為限**(不含封面、摘要、目錄)，超出1頁扣總分1分(餘類推)

6

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 浮水印示意圖

• 團隊加註浮水印，請以清晰不影響閱讀為主。

• 操作方式：

若您使用Adobe Acrobat pro

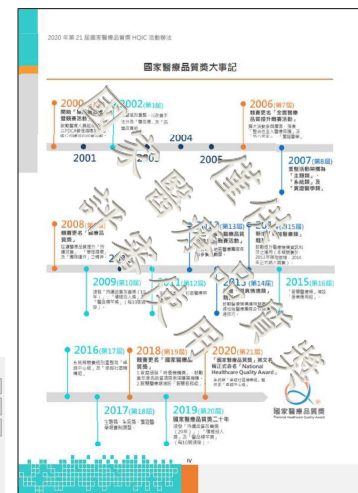
頁面>編輯頁面設計>水印

大小72號、不透明度10%、外觀45度

若您使用Word

設計>浮水印>自訂浮水印>文字浮水印

大小自動、色彩灰半透明、對角線



7

## 競賽時程



8

## 各組評分重點

新人組、臨床組		菁英組		臨床運用組(知識轉譯組)	
PICO的質與量	10%	PICO的質	5%	主題重要性	3%
				PICO的質與量	5%
文獻搜尋的方法與技巧	30%	文獻搜尋的方法與技巧	20%	文獻搜尋 (含指引)	10%
嚴格的文獻評讀	30%	評讀	10%	文獻評讀 (知識整合)	25%
證據之臨床應用	25%	證據整合及形成臨床建議	30%	從實證到應用	35%
		證據之臨床應用	30%	成效評估	20%
現場表現	5%	現場表現	5%	現場表現	5%
加分項目	2%	加分項目	2%	加分項目	2%

9

## 評分重點-新人組、臨床組

構面	評分項目	配分
PICO的質與量 10%	1.清楚描述病人(族群)及疾病	5
	2.清楚描述主要/其它的介入、診斷或暴露因子	5
	3.正確指出結果的依據	5
文獻搜尋的方法與技巧 30%	1.使用合適的關鍵字	5
	2.清楚地敘述檢索策略及使用之資料庫	5
	3.利用各種檢索功能提升搜尋效率	5
	4.清楚地描述挑選文獻的歷程與理由，以及能否回答臨床提問	5
嚴格的文獻評讀 30%	1.使用適當的文獻評讀工具	5
	2.正確且嚴謹的評讀「效度」(validity)	5
	3.正確且嚴謹的評讀「結果的重要性」(importance)	5
	4.正確整合及評定證據品質	5
證據之臨床應用 25%	1.能否應用在本案例及類似的病人上	5
	2.考量風險與利益	5
	3.有考量病人觀點且有效說明	5
	4.考量成本效益	5
	5.綜整由證據到建議的整體表現	5
現場表現 5%	1.報告內容系統分明、前後連貫	5
	2.圖表文字清晰簡明，易於瞭解	5
10 加分項目 2%	1.團隊的呈現手法創新	2

## 評分重點-菁英組

構面	評分項目	配分
PICO的質 5%	1.清楚描述病人(族群)及疾病	5
	2.清楚描述主要/其它的介入、診斷或暴露因子	5
	3.正確指出結果的依據	5
文獻搜尋的方法與技巧 20%	1.使用合適的關鍵字	5
	2.清楚地敘述檢索策略及使用之資料庫	5
	3.利用檢索功能提升搜尋效率	5
	4.清楚地描述挑選文獻的歷程與理由，以及能否回答臨床提問	5
評讀 10%	1.使用適當的工具評讀文獻	5
	2.正確且嚴謹的評讀「效度」(validity)	5
	3.正確且嚴謹的評讀「結果的重要性」(importance)	5
證據整合及形成臨床建議 30%	1.有系統的整合出證據等級	5
	2.以合理的方法形成臨床建議	5
證據之臨床應用 30%	1.分析現況問題	5
	2.指出知識與行動的差異	5
	3.轉化知識到當地情境(Adapting Knowledge to Local Context)且有倫理考量	5
	4.擬定推行計畫(評估應用知識時的阻力或助力、成本效益)	5
現場表現 5%	1.報告內容系統分明、前後連貫	5
	2.圖表文字清晰簡明，易於瞭解	5
11 加分項目 2%	1.機構支持與團隊合作 2.考量病人觀點	2

## 評分重點-臨床運用組

構面	評分項目	配分
主題重要性 3%	1.主題重要性	5
PICO的質與量 5%	1.清楚描述照護族群之臨床問題	5
	2.清楚描述主要/其它的介入處置或暴露因子	5
	3.正確指出結果的依據	5
文獻搜尋(含指引) 10%	1.關鍵字使用合適	5
	2.清楚地敘述檢索策略、使用之資料庫及利用各種檢索功能	5
	3.清楚地描述挑選文獻的歷程與理由，以及能否回答臨床提問	5
文獻評讀(知識整合) 25%	1.正確使用文獻評讀指南工具	5
	2.正確且嚴謹的評讀「效度」(validity)	5
	3.正確且嚴謹的評讀「結果的重要性」(importance)	5
	4.正確的評定證據及整合知識，並且以合理的方法形成臨床建議	5
從實證到應用 35%	1.找出知識與行動的差異(如7A)(是否能應用在本案例及類似的病人上)	5
	2.轉化知識到當地情境(Adapting Knowledge to Local Context)且有倫理考量	5
	3.擬定推行計畫(評估應用知識時的阻力或助力、成本效益)	5
	4.實施推行計畫(選擇、修正、執行介入方式)(描述不同臨床決策對醫療品質的影響)	5
	5.臨床行為改變(依循這些新證據來改變個人或其它醫療人員的診療/照護習慣)	5
成效評估 20%	1.臨床成效(病人、族群反應)	5
	2.計畫推動成效及評估(單位、機構、醫療照護者、成本)	5
	3.成效維持、監測、知識更新	5
現場表現 5%	1.報告內容系統分明、前後連貫	5
	2.圖表文字清晰簡明，易於瞭解	5
12 加分項目 2%	1.活動過程行為改變的難度	5
	2.整體運作與團隊精神	5





## 關於報名表 (續)

- 「文獻查證組」可於**賽前一個月**抽換報名表，抽換次數以**一次為限**
- Q：人員離職(調單位)了，我想要更改參與成員  
A：報名時專案均已完成，不應因人員離職而抹滅其過去的參與紀錄
- 請務必確認**姓名正確性**，若因填寫錯誤需更換獎狀，將酌收500元(資料處理費及工本費)

其、棋、琪、琦.....  
芳、方、芬.....  
娟、涓、琄、絹.....

16

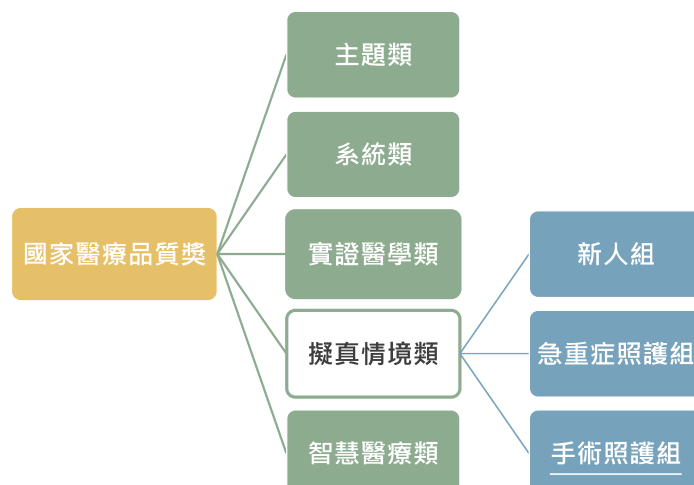
HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

# 擬真情境類介紹

17

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 擬真情境類競賽架構



18

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 報名資格

### 新人組

- 一隊4人為限（醫師1名，護理人員3名），且參賽隊員須皆為畢業後一般醫學訓練計畫受訓人員（PGY）或畢業前一般醫學訓練學生（UGY）

### 急重症照護組

- 一隊5人為限（醫師至多2名）

### 手術照護組

- 一隊5人為限（醫師至多2名），且參賽隊員至少有1名醫師須為未領有中央衛生主管機關發給之專科醫師證書之住院醫師
- 情境以手術室、恢復室為主

19

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 競賽方式

- 競賽當日公布情境案例
- 競賽日期：
  - 北區：9月25日、9月26日
  - 南區：10月2日、10月3日
- 比賽時間20分鐘：
  - 情境處理15min
  - 團隊事後自我檢討3min
  - 評審問答2min
- 請依規定時間至主辦單位規定之場地入闖，違規團隊主辦單位得視違反情節取消參賽資格或喪失角逐金、銀、銅獎之資格



賽前一個月最後更新名單機會  
場次地點預計7月初公告  
競賽順序抽籤決定，賽前公布通知  
後補團隊最後競賽  
上午參賽團隊須於下午團隊入闖後使得離開

20

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 報名方式



國家醫療品質獎



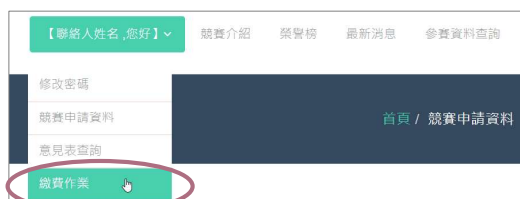
<http://hqic.jct.org.tw>



21

HQIC  
Healthcare Quality Improvement Campaign

## 繳費



- 機構聯絡人可**批次繳納**機構的報名費用
- 繳費帳號：
  - 請至競賽平台繳費作業取得繳費帳號
  - 每筆帳號僅能繳交當次所設定的金額，金額有誤會導致繳費失敗
  - 請於報名截止前完成繳費
  - 競賽平台產出之繳費帳號效期為一個月，逾期帳號失效
- 發票：電子發票，會寄到填寫發票資訊時留的E-mail內

22

## 注意事項

- 競賽時間、場地、辦理方式及相關訊息，主辦單位除了以函文及E-mail方式通知外，亦將公告於醫策會官方網頁及國家醫療品質獎競賽平台。
- 因應嚴重特殊傳染性肺炎，本競賽將配合政府公布之相關規範安排活動，主辦單位保有最終修改、變更、競賽方式之權利，若有相關異動除了以函文及E-mail方式通知外，亦將公告於醫策會官方網頁及國家醫療品質獎競賽平台。
- 競賽當日如遇颱風來襲，處理原則如下：
  - 經行政院人事行政總處公告，競賽辦理場地或逾半數參賽團隊機構所處地區停止上班者，取消當天競賽行程，本會將另行通知擇期舉行時間。
  - 請各團隊聯絡人及團隊負責人於競賽前一天及當天保持聯絡手機暢通，以便緊急聯絡競賽相關事宜。

23

## 聯絡方式

### 國家醫療品質獎小組

| Phone: (02)8964-3000

- 主 題 類：#3021 李于嘉專員
- 系 統 類：#3006 黃嘉立專案副管理師
- 實證醫學類：#3008 徐珮嘉專員
- 擬真情境類：#3021 李于嘉專員
- 智慧醫療類：#3042 葉湘齡專員

| E-mail: hqic@jct.org.tw

24



## 2021年第22屆



### 報名時間：

即日起至5月31日下午5時止

(主題類社區醫療照護組至7月30日下午5時止)

### 報名網址：

國家醫療品質獎競賽平台

<http://hqic.jct.org.tw>



Joint Commission of Taiwan

National Healthcare Quality Award Working Group

☎ (02) 8964-3000    ✉ [hqic@jct.org.tw](mailto:hqic@jct.org.tw)







國家醫療品質獎  
National Healthcare Quality Award

財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會